

THÔNG BÁO

Về việc tổ chức thi công xây dựng

Công trình: Hệ thống lưới điện để phục vụ sản xuất cánh đồng
thôn Vĩnh Lộc, **Hạng mục:** Hệ thống lưới điện

Địa điểm xây dựng: xã Bình Hòa, huyện Tây Sơn, tỉnh Bình Định

Thực hiện Luật thực hiện dân chủ ở cơ sở và Thông tư liên tịch về tổ chức thực hiện giám sát đầu tư công đồng. Trên cơ sở Quyết định số 321/QĐ-UBND ngày 25 tháng 09 năm 2024 của UBND xã về việc phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật và kế hoạch lựa chọn nhà thầu công trình: Hệ thống lưới điện để phục vụ sản xuất cánh đồng thôn Vĩnh Lộc, Hạng mục: Hệ thống lưới điện.

UBND xã thông báo đến Ban giám sát đầu tư công đồng và nhân dân trong xã được biết để thực hiện giám sát trong quá trình tổ chức thi công nhằm đảm bảo đúng quy trình đầu tư, thi công đảm bảo chất lượng công trình khi đưa vào sử dụng, tránh thất thoát, lãng phí trong đầu tư xây dựng với các nội dung sau:

1. Tên công trình: Hệ thống lưới điện để phục vụ sản xuất cánh đồng thôn Vĩnh Lộc, hạng mục: Hệ thống lưới điện.

2. Chủ đầu tư: UBND xã Bình Hòa.

3. Tổ chức tư vấn khảo sát, lập báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình: Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Tổng hợp Thăng Lợi.

4. Đơn vị thi công: Công ty TNHH TV-XD TH Huy Hoàng.

5. Đơn vị tư vấn giám sát: Công ty TNHH XD TH Thiên Thành.

6. Đơn vị quản lý dự án: Công ty TNHH Kỹ Thuật Thiên Kim.

7. Loại, cấp công trình: Công trình Hạ tầng kỹ thuật, cấp IV.

8. Mục tiêu đầu tư xây dựng

Cấp điện phục vụ sản xuất nông nghiệp cho người dân trên cánh đồng Vĩnh Lộc. Đảm bảo phát triển nông nghiệp cũng như chủ trương chuyển đổi cây trồng phù hợp với thực trạng hiện nay

9. Nội dung và quy mô đầu tư xây dựng

a) Đường dây 22kV đi nổi trên không

- Điểm đầu nổi: tại cột C26/45 hiện có NR Thuận Nghĩa XT 472/C71

- Điểm cuối: tại cột C26/45/9 (TBA160kVA-22/0,4kV)

- Chiều dài tuyến: 397m.

- Dây dẫn: sử dụng cáp nhôm bọc lõi thép XLPE 12,7/24kV- AC 95mm².
- *. Kết cấu chung đường dây trung thế
- Móng: MT-4G, móng đúc bằng bê tông cốt thép, giật cấp, đúc tại chỗ.
- Cột: sử dụng cột BTLT PC.I-14-190-9,2, BTLT PC.I-14-190-8,5.
- Cấu kiện gia công xà, tiếp địa: dùng thép hình mạ kẽm nhúng nóng (bề dày lớp mạ $\geq 80\mu\text{m}$).
- Cách điện đứng loại pinpost 24kV
- Cách điện treo loại polymer 24kV
- Phụ kiện treo hãm: sử dụng clamp hãm loại hình bán nguyệt hợp kim nhôm phù hợp tiết diện dây dẫn.
- Đầu nối trung áp: sử dụng kẹp răng phù hợp với chủng loại và tiết diện dây dẫn.
- Phân đoạn: lắp 01 bộ cầu chì tự rơi FCO-100A-24kV tại vị trí C26/45 hiện có NR Thuận Nghĩa XT 472/C71, dây chảy 8K.
- Bảo vệ quá điện áp khí quyển: lắp 3 chống sét van LA-18kV tại vị trí C26/45/4
- Sơn biển báo an toàn và đánh số cột theo quy định hiện hành.
- Tiếp địa cột: sử dụng nối đất cột NĐC-6C, cọc phi 18 dài 2,4m liên kết bằng dây thép phi 10. Đầu cọc cách mặt đất tự nhiên 0,7m, cọc và tia liên kết với nhau bằng phương pháp vặn bulong hình U. Trị số điện trở nối đất đảm bảo theo quy định hiện hành.

b) Phần TBA 160kVA-22/0,4kV

- Dung lượng: 160kVA.
- Tổ đấu dây: D/Yn-11.
- Điện áp: 22/0,4kV.
- Vị trí TBA: nằm trên mép đường hiện trạng.
- Móng: MT-4G, móng đúc bằng bê tông cốt thép, giật cấp, đúc tại chỗ.
- Kiểu trạm: đặt ngoài trời, MBA đặt trên cột ghép BTLT PC.I-14-190-9,2.
- Kết cấu: treo trên cột ghép ngang tuyến.
- Hệ xà trạm: HXT-2GN.
- Tiếp địa trạm:
- + Phần nối: nối đất trạm NĐT-2D.
- + Phần ngầm: nối đất trạm NĐT-2x10C. Cọc tiếp địa sử dụng cọc thép CT3- $\text{Ø}\geq 18\text{mm}$ = dài 2,4m, đóng sâu cách mặt đất $>0,7\text{m}$, dây liên kết ngang bằng thép CT3- $\text{Ø}10\text{mm}$, liên kết cọc tia bằng boulon thép hình U. Trị số điện trở nối đất đảm bảo theo quy định hiện hành.
- * Phía trung thế

- Đầu nối từ đường dây xuống MBA dùng: dây nhôm lõi thép bọc cách điện AC/XLPE 12,7/24kV-70mm².

- Bảo vệ quá tải, ngắn mạch phía trung áp: 3 cầu chì tự rơi FCO-24kV-100A (dây chảy 8K) lắp tại vị trí C26/45/9.

- Bảo vệ quá điện áp khí quyển: lắp 3 chống sét van LA-18kV tại xà sứ đỡ.

- Cách điện 22kV: sứ đứng polymert 24kV, chuỗi treo Polymer 24kV.

* Phía hạ áp

- Cấp lực tổng: 3xCV150mm²+1xCV95mm² - 600V.

- Bảo vệ quá tải, ngắn mạch phía hạ áp: dùng ATM tổng MCCB 250A-600V (cơ cấu điện tử, có nút điều chỉnh bên ngoài).

- Tủ điện hạ áp: TĐ-2 có Thanh cái, 2 ngăn, vỏ tủ dày tối thiểu 2mm sơn tĩnh điện.

- Tủ tụ bù hạ thế 80kVAr - 415V đóng cắt hoàn toàn tự động tất cả các cấp tụ theo hệ số công suất đảm bảo $\cos\phi \geq 0,9$.

+ ATM đóng cắt, bảo vệ tủ tụ bù: ATM - 150A-600V.

+ Cấp tổng đầu nối từ tủ tụ bù đến tủ điện hạ áp: 4xCV70mm²- 600V.

- Các đầu cốt cao, hạ áp loại ép thủy lực, xử lý bằng mỡ tiếp xúc.

- Lắp mũ chụp tại các đầu cực bushing trung áp MBA, chống sét van LA-18kV, cầu chì tự rơi FCO-24kV.

- Lắp biển tên TBA; Sơn biển báo an toàn và đánh số cột theo quy định hiện hành.

- Lắp mũ nhựa chụp đầu cốt hạ thế (vàng, xanh, đỏ) cho cấp tổng tại đầu bushing hạ áp MBA, tại Thẳng cái và tại đầu cực thiết bị đóng cắt.

c) Phần đường dây 0,4kV

- Xây dựng mới đường dây 0,4kV đi nổi trên không 3 lộ với chiều dài tuyến Lt = 1.523,0m. Trong đó:

+ Dây dẫn: sử dụng cáp nhôm vặn xoắn LV-ABC 4x95mm²-0,6/1kV; chiều dài tuyến Lt = 1.523,0m.

+ Móng sử dụng móng MT1; MT3G

+ Cột sử dụng cột BTLT PCI-8.5-160-4.3.

+ Tiếp địa cho hệ thống R3C, nối đất xà, nối không.

+ Phụ kiện đường dây 0.4 Kv, xà sứ,.

10. Địa điểm xây dựng: thôn Vĩnh Lộc, xã Bình Hòa, huyện Tây Sơn .

11. Tổng vốn đầu tư: 2.992.010.000 đồng. (Bằng chữ: Hai tỷ, chín trăm chín mươi hai triệu, không trăm mười nghìn đồng chẵn).

Trong đó:

- Chi phí xây dựng	:	2.286.366.000	đồng.
- Chi phí thiết bị	:	233.172.000	đồng.
- Chi phí quản lý dự án	:	73.075.000	đồng.
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng	:	210.987.000	đồng.
- Chi phí khác	:	45.934.000	đồng.
- Chi phí dự phòng	:	142.476.000	đồng.

12. Nguồn vốn đầu tư: Vốn ngân sách xã và các nguồn vốn hợp pháp khác.

13. Hình thức quản lý dự án: Thuê tư vấn quản lý dự án.

14. Thời gian thực hiện: Năm 2024 - 2025.

Những vấn đề phát sinh hoặc phát hiện các bên tham gia dự án thực hiện không đúng theo hồ sơ thiết kế-dự toán được duyệt đề nghị Ban giám sát đầu tư cộng đồng và nhân dân phản ánh trực tiếp đến UBND xã để xem xét xử lý đúng theo quy định pháp luật.

Thông báo này được gửi đến Ban giám sát đầu tư cộng đồng, thôn Vĩnh Lộc và Đài truyền thanh xã thông báo rộng rãi cho nhân dân được biết để tổ chức giám sát đạt yêu cầu đề ra./.

Nơi nhận:

- Ban GSĐTCD;
- Đài TT xã;
- Thôn Vĩnh Lộc;
- Lưu: VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Nguyễn Đức Chí